

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B42D15/00 B42D15/10

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 B42D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 97/19820 A (LANDIS & GYR TECH INNOVAT ; STAUB RENE (CH); TOMPKIN WAYNE ROBERT () 5 juin 1997 (1997-06-05) page 10, ligne 27 – page 11, ligne 2; figure 7	1-28
X	US 2003/058491 A1 (DRINKWATER KENNETH JOHN ET AL) 27 mars 2003 (2003-03-27) alinéa '0038! – alinéa '0044! alinéa '0052!; figure 5C	1-28
A	EP 0 522 217 A (KURZ LEONHARD FA ; BANQUE DE FRANCE (FR)) 13 janvier 1993 (1993-01-13) cité dans la demande le document en entier	1-28



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 mars 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14/03/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Achermann, D

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 9719820	A 05-06-1997	CH CH AT AU CA DE DE WO EP EP EP ES	691750 A5 690529 A5 215887 T 7624496 A 2238384 A1 69620636 D1 69620636 T2 9719820 A1 1182054 A2 1182055 A2 0871574 A1 2171747 T3	28-09-2001 29-09-2000 15-04-2002 19-06-1997 05-06-1997 16-05-2002 21-11-2002 05-06-1997 27-02-2002 27-02-2002 21-10-1998 16-09-2002
US 2003058491	A1 27-03-2003	AU CA CZ EP WO	6620901 A 2402134 A1 20024211 A3 1294575 A1 0200445 A1	08-01-2002 03-01-2002 18-06-2003 26-03-2003 03-01-2002
EP 0522217	A 13-01-1993	EP AR AT AU AU BR CA DE DE DK WO ES FI GR HK ID IE JP KR MX NO OA PT RU TR	0522217 A1 247508 A1 127397 T 659478 B2 2230192 A 9206254 A 2112476 A1 69112823 D1 69112823 T2 522217 T3 9301057 A1 2077194 T3 923177 A ,B , 3018076 T3 101496 A 1016 B 922266 A1 7502941 T 137807 B1 9204073 A1 922702 A 9795 A 100676 A ,B 2060903 C1 26198 A	13-01-1993 31-01-1995 15-09-1995 18-05-1995 11-02-1993 13-12-1994 21-01-1993 12-10-1995 11-04-1996 27-11-1995 21-01-1993 16-11-1995 11-01-1993 29-02-1996 21-06-1996 11-03-1993 13-01-1993 30-03-1995 27-04-1998 01-07-1993 11-01-1993 15-04-1994 29-04-1994 27-05-1996 15-02-1995